

22. 长鞭红景天 (植物分类学报增刊) 宽叶红景天 (植物分类学报增刊), 竖枝景天、大理景天(拉汉种子植物名称) 图版 36: 7—12

Rhodiola fastigiata (Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 122. 1965; 中国高等植物图鉴 2: 80. 图 1889. 1972.——*Sedum fastigiatum* Hk. f. et Thoms. in Journ. Linn. Soc. Bot. 2: 98. 1858; Praeg. in Journ. Roy. Hort. Soc. London 46: 53. f. 19. 1921; Lauener in Not. Bot. Gard. Edinb. 30: 290. 1970; H. Ohba in Ohashi, Fl. E. Himal. 3rd. rep. 350. f. 50, 51. 1975.——*Triplotestia pinifolia* Lévl. in Bull. Acad. Géogr. Bot. 24: 282. 1914; Lévl. Cat. Pl. Yunnan 82. f. 19. 1916.——*Sedum venustum* Praeg. in Not. Bot. Gard. Edinb. 13: 97. pl. 179: a—g. 1921.——*Sedum quadrifidum* Pall. var. *fastigiatum* (Hk. f. et Thoms.) Fröd. in Acta Hort. Gothob. 5: Append., 30. pl. 6: 1—2, pl. 7. f. 61—67. 1930.——*Chamaerhodiola fastigiata* (Hk. f. et Thoms.) Nakai, Rep. First Sci. Exped. Sect. IV. Pt. 1: 30. 1934.——*Sedum talihsiense* Fröd. 静生汇报(植物) 7: 11. 1936.——*Sedum doratocarpum* Fröd. in Acta Hort. Gothob. 15: 7. pl. 3: 3, f. 31—38. 1942.——*Rhodiola venusta* (Praeg.) S. H. Fu, 植物分类学报增刊 1: 1: 121. 1965.

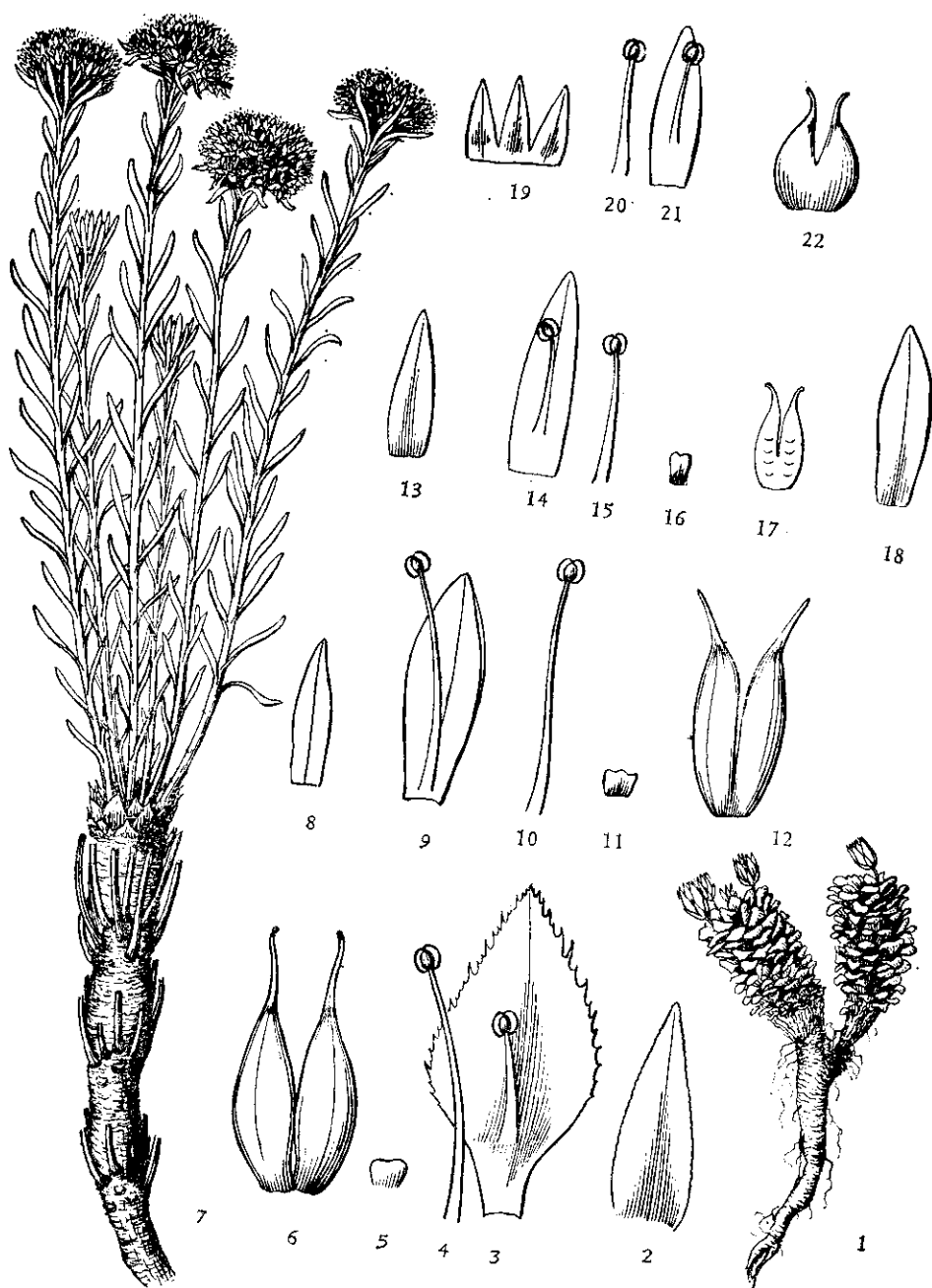
多年生草本。根颈长达 50 厘米以上,不分枝或少分枝,每年伸出达 1.5 厘米,直径 1—1.5 厘米,老的花茎脱落,或有少数宿存的,基部鳞片三角形。花茎 4—10,着生主轴顶端,长 8—20 厘米,粗 1.2—2 毫米,叶密生。叶互生,线状长圆形、线状披针形、椭圆形至倒披针形,长 8—12 毫米,宽 1—4 毫米,先端钝,基部无柄,全缘,或有微乳头状突起。花序伞房状,长 1 厘米,宽 2 厘米;雌雄异株;花密生;萼片 5,线形或长三角形,长 3 毫米,钝;花瓣 5,红色,长圆状披针形,长 5 毫米,宽 1.3 毫米,钝;雄蕊 10,长达 5 毫米,对瓣的着生基部上 1 毫米处;鳞片 5,横长方形,长 0.5 毫米,宽 1 毫米,先端有微缺;心皮 5,披针形,直立,花柱长。蓇葖长 7—8 毫米,直立,先端稍向外弯。花期 6—8 月,果期 9 月。

产我国西藏、云南、四川。生于海拔 2500—5400 米的山坡石上。克什米尔地区、尼泊尔、锡金和不丹也有。模式标本采自锡金。

23. 帕米红景天 图版 36: 13—18

Rhodiola pamiro-alaica A. Bor. in Kom. Fl. URSS. 9: 40. Add. 8: 477. pl. 3. f. 6a—b. 1939.

多年生草本。根粗。根颈木质,粗,直径 1.5—3 厘米,老的花茎宿存,先端被鳞片,鳞片三角状披针形,长 4—8 毫米,宽 1.5—6 毫米。花茎上升的,多,高 10—30 厘米,直径 2 毫米,下部有沟。叶互生,远生,线形或线状披针形至披针形,长 7—15 毫米,宽 1.5—2 毫米,先端稍急尖,基部宽,无柄,全缘。花序伞房状圆锥形,花多,紧密,或花少而疏生,长



1—6. 报春红景天 *Rhodiola primuloides* (Franch.) S. H. Fu: 1. 植株; 2. 萼片; 3、4. 花瓣及雄蕊; 5. 鳞片; 6. 心皮。7—12. 长鞭红景天 *Rhodiola fastigiata* (Hk. f. et Thoms.) S. H. Fu: 7. 植株; 8. 萼片; 9、10. 花瓣及雄蕊; 11. 鳞片; 12. 心皮。13—18. 帕米红景天 *Rhodiola pamiro-alaica* A. Bor.: 13. 萼片; 14、15. 花瓣及雄蕊; 16. 鳞片; 17. 心皮; 18. 叶。19—22. 黄萼红景天 *Rhodiola litwinowii* A. Bor.: 19. 萼片; 20、21. 花瓣及雄蕊; 22. 心皮。
(蔡淑琴绘)